

# Пишем формулы на LaTeX

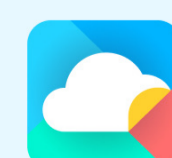
Вид формулы	Код команды
$\sqrt{A}$	<code>\sqrt{A}</code>
$\sqrt[5]{abc}$	<code>\sqrt[5]{abc}</code>
$\sqrt{x} + \sqrt[3]{x+y}$	<code>\sqrt{x} + \sqrt[3]{x+y}</code>
$(a+b)^2, \left(a + \frac{b}{c}\right)^2, \left\{\frac{p}{q}, a, b\right\}$	<code>(a+b)^2, \left( a+\frac{b}{c}\right)^2, \left\{ \frac{p}{q},a,b\right\}</code>
$\overline{(u+v)} = \bar{u} + \underline{v}$	<code>\overline{(u+v)}=\overline {u}+\underline{ v}</code>
$\angle AMB$	<code>\angle AMB</code>
$(x \in A(n) \mid y \in B(m))$	<code>(x \in A(n) \mid y \in B(m))</code>
$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x}{\sin x}$	<code>\lim_{x \to \infty} \frac{x}{\sin x}</code>
$\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2} = \frac{\pi^2}{6}$	<code>\left[ \lim_{n \to \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{k^2} = \frac{\pi^2}{6} \right]</code>
$\left. \begin{array}{l} x = y \\ y = z \end{array} \right\}$	<code>\left. \begin{array}{l} x = y \\ y = z \end{array} \right\}</code>
$\left[ \begin{array}{l} x = y \\ y = z \end{array} \right\}$	<code>\left[ \begin{array}{l} x = y \\ y = z \end{array} \right\}</code>
$I = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$	<code>I = \left( \begin{array}{l} \begin{array}{ccc} 1 &amp; 0 &amp; 0 \\ 0 &amp; 1 &amp; 0 \\ 0 &amp; 0 &amp; 1 \end{array} \end{array} \right)</code>



[MYOFFICEHUB.RU/MATERIALS/](https://myofficehub.ru/materials/)



ХАБ ЗНАНИЙ  
МойОфис



МойОфис